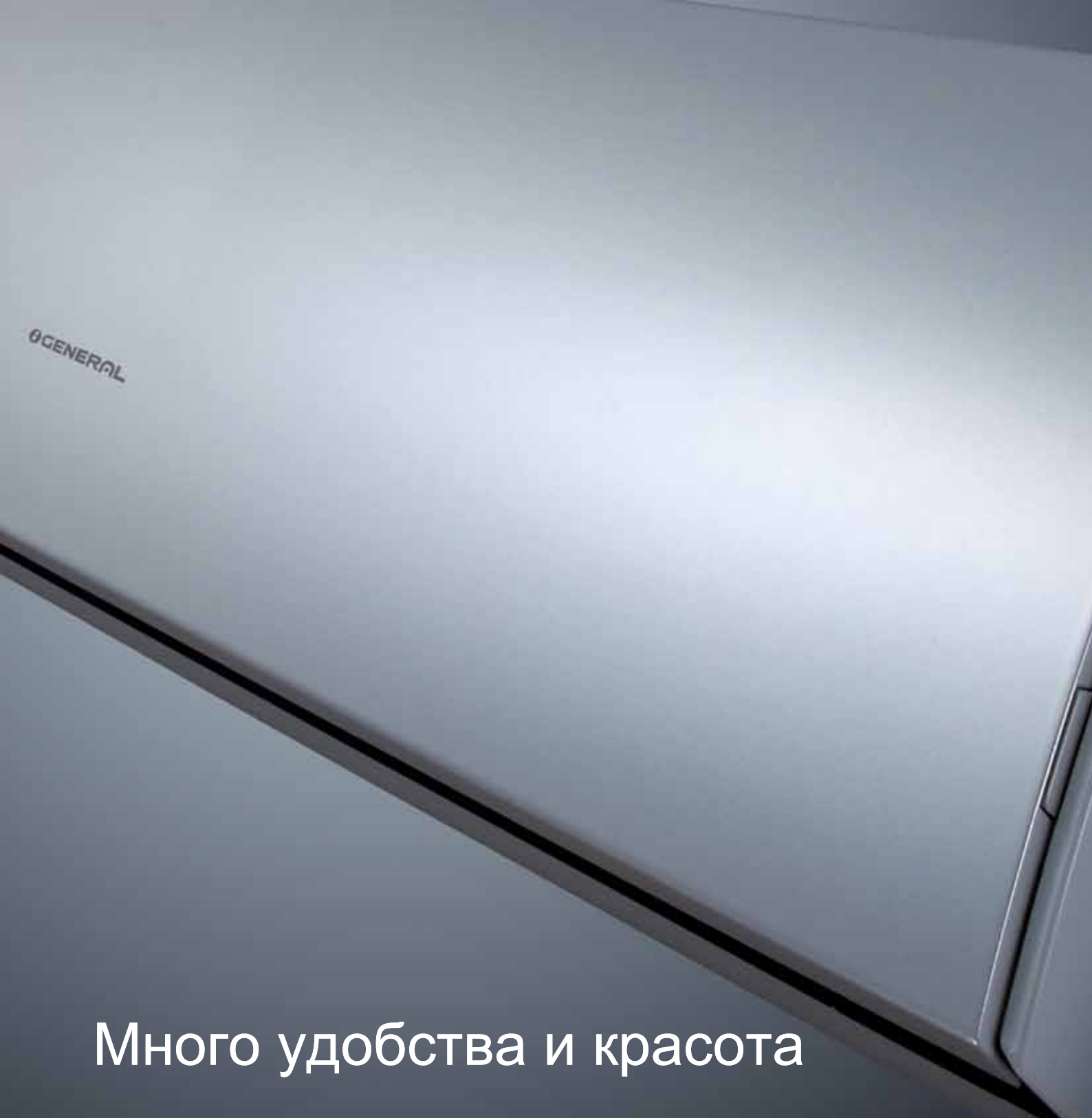


Висока ефективност
и дизайн



Снимка : LT серия



Много удобства и красота





Висока ефективност и дизайн

Напълно плоският лицева панел на климатика подхожда на всякакъв вид интериорни решения, комбинацията му със сензора за движение намалява драстично консумацията на електроенергия. Нашата технология има за цел да подобри вашия живот.



Спестяване на енергия

Сензор за движение

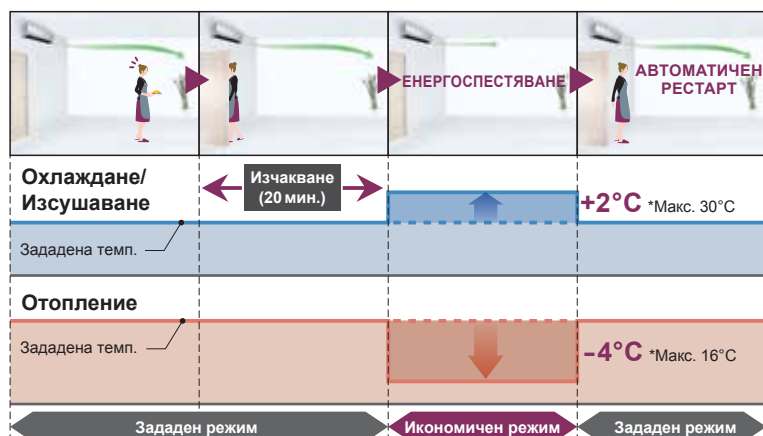


Спестяване на енергия при установяване на движение.

Сензор за отчитане на движението*

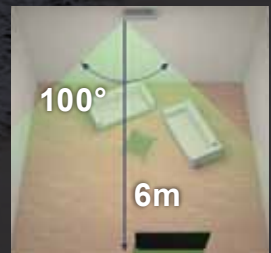
Ако бъде забравен включен климатикът при напускане на помещението, на двадесетата минута инсталацията автоматично ще преминете към режим за спестяване на електричеството в дома или офиса. В икономичния режим на отопление климатикът понижава температурата с 2°C, а при охлаждане я увеличава с 4°C. След връщане на човек в помещението, климатикът връща предварително зададения режим на работа. Това предотвратява излишното разходване на енергия, което е от значителна важност за всеки един от нас.

*LT серия единствено





Обхват на сензора за отчитане на движение



Висока Ефективност

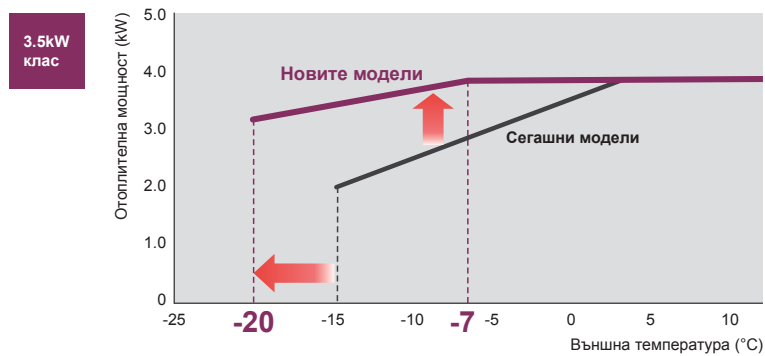
Автоматично отваряне на
лицевия панел



Висока отоплителна мощност*

Възможността за отопление при максимално ниски външни температури е оптимизирана посредством новия топлообменник на климатика и мощния хиперинверторен компресор. Номиналната отоплителна мощност при повечето климатици е дадена при -7°C . При този нов модел имаме възможност за ефективна работа при -20°C на околната среда.

*LT серия единствено

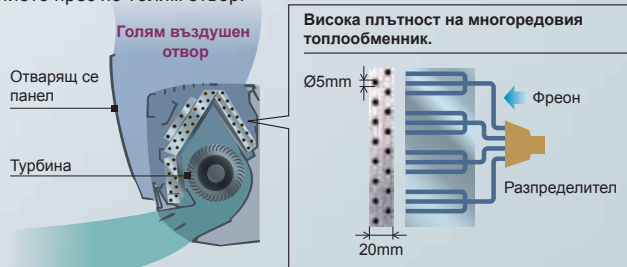


Нашата напреднала технология





Вътрешното тяло е оборудвано с топлообменник с висока плътност и в комбинация с големия отвор от горната страна топлопроводността на климатичната система се повишава. Комфортът е подобрен поради уголемената турбина на вътрешното тяло и възможността да бъде обдухвано помещението през по-голям отвор.

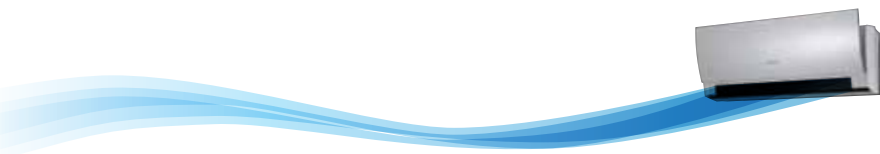


Външно тяло: има по-голям топлообменник и DC двуротационен компресор за по-ефективно използване на мощността му. Работния шум е редуциран чрез използването на ефективен дизайн на външното тяло, който завихря въздушния поток по неповторим начин и това намалява работния шум.



DC двуротационен компресор
*ASHG12LTCA само

Повече комфорт и удобство при употреба



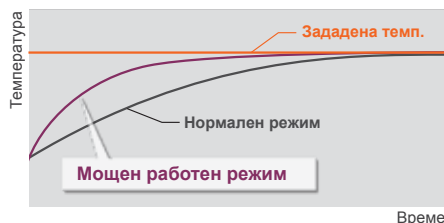
Максимален комфорт, натискайки само един бутон

Мощен режим

Мощният режим осигурява бързо достигане на желаната температура, като увеличава силата на въздушния поток и мощността на климатика.

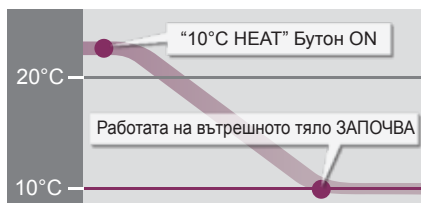
Внимание

Мощният работен режим действа за 6 мин или повече, след което автоматично спира при достигане на зададената температура или при изминати 20 минути.



Режим ОТОПЛЕНИЕ 10°C

Температурата в помещението не може да падне под 10 градуса, което осигурява поддържане на минимална температура на стените, когато помещението е необитаемо.



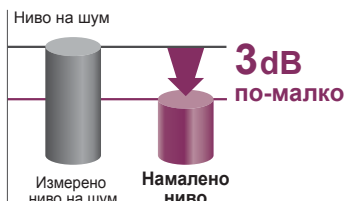
Внимание

• Когато температурата в помещението е над 10°C функцията "10°C HEAT" не стартира. Тя започва работа когато температурата падне под 10°C, което ни гарантира по-ниска консумация на ток.

• Когато функцията "10°C HEAT" спре, температурата бързо се връща към зададената.

Безшумно външно тяло

Възможност за задаване на безшумен режим на външното тяло.



За серия LT
(Реален размер)

Дистанционно управление за повече удобство с по-добър дизайн

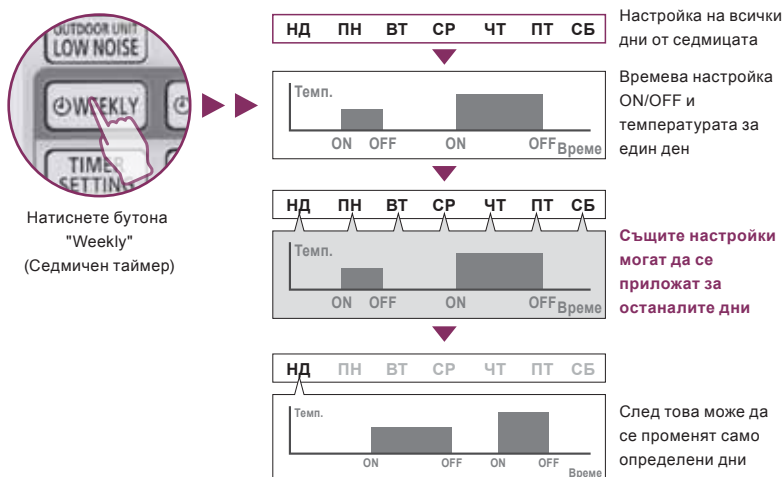
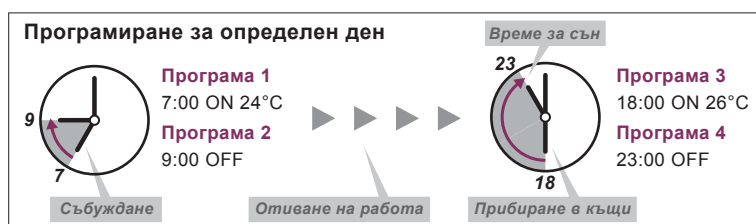
Тънко и удобно дистанционно управление

Най-тънкото до момента дистанционно управление е снабдено с голям LCD екран, за по-голямо удобство. На основния панел има изнесена основна функционалност за улеснение при най-често използваните функции.

Програмируем таймер

Седмичният таймер на климатика може лесно да бъде настроен от дистанционното. Функциите ON/OFF могат да бъдат настроени до 4 пъти на ден и до 28 пъти за една седмица. За останалите модели програмата "TIMER" и "SLEEP TIMER" могат да бъдат избрани чрез едно натискане.

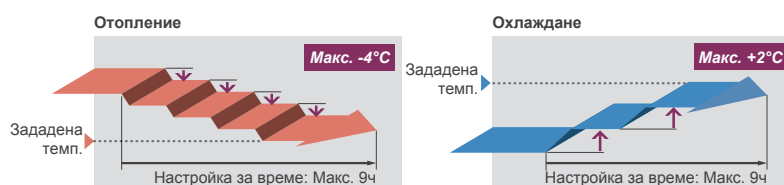
Улеснен седмичен програматор: Възможна е предварителна настройка за всеки ден от седмицата.



Програма таймер: Дигиталния таймер позволява избор на една от четирите функции: ON, OFF, ON OFF и OFF ON.

Таймера за сън: Този микрокомпютър последователно променя температурата в помещението за максимален комфорт през нощта.

*Настройка на функция сън: 0.5, 1, 2, 3, 5, 7, 9 Ч



LT

Серия

Мощен отоплителен режим & висок COP
Сензор за движение

ALL
DC

ASHG09LTCA ASHG12LTCA



LU

Серия

Висок COP

ALL
DC

ASHG07LUCA ASHG09LUCA ASHG12LUCA ASHG14LUCA



Вътрешните тела на серия LU имат възможност за свързване с мултисистемите.

Type		2 стаи		3 стаи		4 стаи	8 стаи
Model name		AOHG14LAC2	AOHG18LAC2	AOHG18LAT3	AOHG24LAT3	AOHG30LAT4	AOHG45LAT8
							(разпределителна кутия)
Мощност (kW)	Охлаждане	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
	Отопление	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0
Модел	kW Class						
		ASHG07LU	ASHG09LU	ASHG12LU	ASHG14LU		
		2.0	2.5	3.5	4.0		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Функции

	i-PAM	Human Sensor	Up/Down	Adjust	Restart	Changeover	HEAT	Economy	POWERFUL	Low noise	Sleep	Program	Weekly	Filter	Ion	AF
LT серия	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LU серия	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Обяснения на символите

- ALL DC** **All DC инверторна технология:** Посредством All DC инверторен контрол се намалява загуба и потребление на електроенергия.
- I-PAM** **Управление „I-PAM“:** I-PAM инвертор контрол е технология, която намалява загуба от регулирането на отоплителната крива и по-добра синусоидална форма на сигнала.
- Human Sensor** **Сензор за движение:** Сензорът улавя движението на хора в помещението.
- Up/Down** **Вертикално реене:** Служи за автоматично насочване на въздушния поток нагоре и надолу.
- Adjust** **Автоматично регулиране на въздушния поток:** Микропроцесорът автоматично и ефективно регулира въздушния поток в зависимост от промените на температурата в помещението.
- R-Reset** **Автоматично рестартиране:** В случай на временно прекъсване на захранването, климатикът автоматично ще се рестартира в същия работен режим, в който е бил преди, след като захранването бъде възстановено.

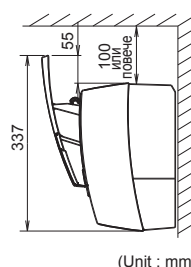
- Auto Changeover** **Автоматично превключване:** Уредът автоматично превключва от режим на отопление в режим на охлаждане и обратно въз основа на температурната настройка и стаината температура.
- 10°C HEAT** **10°C отопление:** Функцията не позволява температурата в помещението да падне под 10° C, когато то е необходимо.
- Economy** **Икономичен режим на работа:** Режим с намален разход на електроенергия.
- POWERFUL** **Режим Мощен:** Работа при максимален въздушен поток и скорост на компресора с цел бързото осигуряване на комфорт в помещението.
- Low noise** **Режим на работа при ниско ниво на шума:** Нивото на шума при външното тяло може да бъде определяно.
- Sleep** **Таймер програма „Сън“:** Микропроцесорът автоматично и постепенно променя температурата в помещението с цел да осигури ползотворен сън на обитателите през нощта.

- Program** **Таймер „Програма“:** Цифровият таймер дава възможност за избор на една от следните четири възможности в определен час: „Включване“, „Изключване“, „Включване → изключване“, „Изключване → включване“.
- Weekly** **Седмичен таймер:** Часовете на включване и изключване могат да бъдат задавани за всеки отделен ден.
- Filter** **Филтър индикатор:** Показва необходимостта от почистване на филтъра чрез светлинен индикатор.
- Ion** **Йонно-дезодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот:** Филтърът функционира, като ефективно разлага наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свърхфини частици.
- AF** **Ябълково-катехинов филтър:** Финият прах, невидимите плесени спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на извлечен от ябълки полифенол.

Технически характеристики

Сери	Вътрешно тяло		LT серия		LT серия									
			ASHG09LTCА	ASHG12LTCА	ASHG07LUCА	ASHG09LUCА	ASHG12LUCА	ASHG14LUCА						
Модел	Външно тяло		AOHG09LTC	AOHG12LTC	AOHG07LUCА	AOHG09LUCB	AOHG12LUC	AOHG14LUC						
Честота/Фаза/	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50						
Мощност	Охлаждане	kW	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)						
	Отопление		3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)	3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)						
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.505/0.660	0.850/0.910	0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380						
Енергиен коефициент EER	Охлаждане	W/W	4.95	4.12	4.35	4.50	3.87	3.40						
Коефициент на преобразуване COP	Отопление	W/W	4.85	4.40	4.55	4.71	4.30	3.91						
Проектен товар/мощност	Охл./Отопл.(@-10°C)	kW	2.5/3.0	3.5/4.0	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8						
Сезонен енергиен коефициент SEER	Охлаждане	W/W	8.50	8.50	7.20	7.10	7.05	6.78						
Сезонен коефициент на преобразуване SCOP	Отопление	W/W	4.60	4.60	4.10	4.10	4.00	4.00						
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++						
	Отопление		A++	A++	A+	A+	A+	A+						
Ток	Охлаждане/Отопление	A	2.6/3.3	4.0/4.3	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3						
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	103	144	97	123	174	217						
	Отопление		912	1217	887	956	1363	1677						
Изушаване		l/h	1.3	1.8	1.0	1.3	1.8	2.1						
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	42/36/32/21		43/37/32/21		38/35/31/21		42/36/32/21		43/37/32/21		45/40/33/25	
	Външно		Високо	48	48	46	48	50	50					
Ниво звукова мощност (охлаждане)	Вътрешно	Високо	59		60		57		59		60		60	
	Външно		Високо	63	64	58	60	65	65					
Циркулация на въздуха	Вътрешно/Външно	m³/h	800/1,700		850/2,050		680/1,720		800/1,720		850/1,940		900/1,940	
Размери/Тегло (Височина/Дължина/Широчина)	Вътрешно	Външно	mm		282x870x185		282x870x185		282x870x185		282x870x185		282x870x185	
			kg(lbs)		9.5(21)		9.5(21)		9.5(21)		9.5(21)		9.5(21)	
			mm		540x790x290		620x790x290		540x660x290		540x660x290		540x790x290	
			kg(lbs)		33(73)		40(88)		23(51)		25(55)		33(73)	
Диаметър на тръбите (малка/голяма)		mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	
Диаметър на дренажната тръба		mm	13.8/15.8 до 16.7		13.8/15.8 до 16.7		13.8/15.8 до 16.7		13.8/15.8 до 16.7		13.8/15.8 до 16.7		13.8/15.8 до 16.7	
Максимална дължина на тръбите		m	20(15)		20(15)		20(15)		20(15)		20(15)		20(15)	
Денивация			15		15		15		15		15		15	
Допустими граници на външна температура	Охлаждане	°CDB	-10~43		-10~43		-10~46		-10~46		-10~43		-10~43	
	Отопление		-20~24		-20~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24	
Потенциал на глобално затопляне			R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)	

Размери



Допълнителни екстри

- Жично дистанционно управление: UTY-RNNGM / UTY-RVNGM
- Базово дистанционно управление: UTY-RSNGM
- Коммуникационен комплект: UTY-TWBXF
- Външен комуникационен комплект: UTY-XWZX25



ISO 9001
Certified number : 01 100 78269
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

ISO 14001
Certified number : 310102-UK
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

•The colors may be different from the actual colors because this catalog is printed matter.

Distributed by :

GENERAL